

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет геодезии и картографии"
Факультет развития территорий

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 16 от 26.04.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе магистратуры



21.04.02

21.04.02 Землеустройство и кадастры Программа "Управление недвижимостью и развитие территорий"

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>академическая магистратура</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования: <i>2г</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2011
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт (ФГОС) № 298 от 30.03.2015

+	<i>Виды профессиональной деятельности</i>
+	<i>организационно-управленческая</i>
+	<i>проектная</i>
+	<i>производственно-технологическая</i>
+	<i>научно-исследовательская</i>

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УУ

Декан

/ Степанченко А.Л./

/ Агеева О.И./

/ Голубев В.В./

21.04.02 Землеустройство и кадастры Программа "Управление недвижимостью и развитие территорий"

		Форма контроля							з.е.		Итого акад. часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы
Блок 1. Дисциплины (модули)																	
Базовая часть																	
+	Б1.Б.01	Философия и методология науки			3		3		2	2	36	72	72	30	42		<u>20</u>
+	Б1.Б.02	Правовое обеспечение инновационной деятельности	2				2		3	3	36	108	108	28	44	36	<u>14</u>
+	Б1.Б.03	Научные основы устойчивого развития территорий	1					1	3	3	36	108	108	54	18	36	<u>8</u>
+	Б1.Б.04	Информационные компьютерные технологии		1			1		3	3	36	108	108	54	54		<u>16</u>
+	Б1.Б.05	Деловой иностранный язык			2		2		2	2	36	72	72	42	30		<u>16</u>
+	Б1.Б.06	Современные проблемы землеустройства и кадастров	1				12		3	3	36	108	108	54	18	36	<u>18</u>
+	Б1.Б.07	Территориальное планирование и прогнозирование			4		4		2	2	36	72	72	39	33		<u>26</u>
+	Б1.Б.08	Кадастр недвижимости	1					1	3	3	36	108	108	42	30	36	<u>14</u>
+	Б1.Б.09	Автоматизированные системы проектирования и кадастров			3		3		2	2	36	72	72	45	27		<u>14</u>
+	Б1.Б.10	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости		3				3	2	2	36	72	72	45	27		<u>18</u>
									25	25		900	900	433	323	144	164
Вариативная часть																	
+	Б1.В.01	Организация проектной и научной деятельности	4					4	3	3	36	108	108	39	42	27	<u>6</u>
+	Б1.В.02	Земельное и административно-гражданское право		1			1		3	3	36	108	108	54	54		
+	Б1.В.03	Земельно-информационные системы	3				3		3	3	36	108	108	42	30	36	<u>10</u>
+	Б1.В.04	Мониторинг и охрана окружающей среды		2				2	3	3	36	108	108	42	66		<u>14</u>
+	Б1.В.05	Оценка эффективности инвестиционных проектов в недвижимости	3					3	4	4	36	144	144	45	63	36	<u>8</u>
+	Б1.В.06	Инфраструктура городов	2					2	3	3	36	108	108	39	33	36	<u>10</u>
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3				3		3	3		108	108	30	42	36	<u>6</u>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Система государственного и муниципального управления	3				3		3	3	36	108	108	30	42	36	<u>6</u>
-	Б1.В.ДВ.01.02	Государственное регулирование земельно-имущественных отношений	3				3		3	3	36	108	108	30	42	36	<u>6</u>
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4			4		3	3		108	108	39	69		<u>12</u>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Дистанционное зондирование территорий		4			4		3	3	36	108	108	39	69		<u>12</u>
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экономика и планирование городского хозяйства		4			4		3	3	36	108	108	39	69		<u>12</u>
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4					4	4	4		144	144	52	56	36	<u>16</u>

+	Б1.В.ДВ.03.01	Геодезическое обеспечение кадастровых и землеустроительных работ	4				4	4	4	36	144	144	52	56	36	<u>16</u>	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Информационные технологии управления недвижимостью	4				4	4	4	36	144	144	52	56	36	<u>16</u>	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	1		1			2	2		72	72	36	36		8	
+	Б1.В.ДВ.04.01	программные пакеты МАТЛАБ	1		1			2	2	36	72	72	36	36		8	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Системы хранения и защиты кадастровой информации	1		1			2	2	36	72	72	36	36		8	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	1				1	3	3		108	108	54	54		14	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Теория уравнительных вычислений	1				1	3	3	36	108	108	54	54		14	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Программные пакеты МАТЛАБ	1				1	3	3	36	108	108	54	54		14	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	1					2	2		72	72	36	36			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Стратегический и системный анализы в развитии территорий	2					2	2	36	72	72	36	36			
-	Б1.В.ДВ.06.02	Математические модели в развитии территорий	1					2	2	36	72	72	36	36			
									36	36		1296	1296	508	581	207	104
									61	61		2196	2196	941	904	351	268

Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)

Вариативная часть

+	Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		34				3	3	36	108	108		108		
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа		123	4			27	27	36	972	972		972		
+	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа концентрированная		4				5	5	36	180	180		180		
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			2			13	13	36	468	468		468		
+	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика			3			5	5	36	180	180		180		
									53	53		1908	1908		1908	
									53	53		1908	1908		1908	

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

+	Б3.Б.01	Магистерская диссертация						6	6	36	216	216		216		
									6	6		216	216		216	
									6	6		216	216		216	

ФТД. Факультативы

Вариативная часть

+	ФТД.В.01	История развития и задачи кадастровой службы в РФ		1				2	2	36	72	72	36	36		
+	ФТД.В.02	Деятельность кадастровых инженеров		2				2	2	36	72	72	28	44		
									4	4		144	144	64	80	

4

4

144

144

64

80

